G6AC PLATINUM

AC/DC Professional Balance Charger / Discharger

LiPo/LiFe/LiIon/LiHV 1-6S	NiMH/NiCd 1-15S	Pb (Lead Acid) 2-20V
Circuit Power 50W	Charge 0.1-6.0A	Discharge 0.1-2.0A

INSTRUCTION MANUAL

G6AC PLATINUM CHARGER 日本語取扱説明書

Ver 1.01

INDEX

安全にご使用頂くための注意事項 3
イントロダクション・各部名称・同梱品一覧 4
製品特徴・製品仕様 5
操作チャート図 6
充・放電中に確認できるステータス 7
リチウム系バッテリー充電方法 8
　バランス充電 9
　LiPo 充電（バランス無し） 9
　充電参考例 10
　LiPo ファスト充電 11
　ストレージモード（保管モード） 11
　ディスチャージ（放電） 12
NiMH/NiCD バッテリー充電方法 12
　NiMH/NiCD オートチャージ 13
　NiMH/NiCD リピーク充電（追充電） 13
　NiMH/NiCD サイクル充電 13
Pb バッテリー充電操作方法 14
バッテリーメモリー機能 ..... 15〜16
バッテリーメーター機能 17
プログラムセット ..... 18〜19
エラーメッセージ集 20
別売りアクセサリ 21

⚠ 安全にご使用頂くための注意事項

■本製品はラジコン模型用のニッカドバッテリー、ニッケル水素バッテリー、鉛バッテリー、リチウムバッテリー専用充電器です。他の用途には使用しないでください。

■本製品は防水ではありません。水滴や結露などには十分にお気をつけください。回路がショートする危険があります。

■充電、放電の電流・温度設定などについては、それぞれの電池製造元・販売元の説明書・指示に従ってください。

■熱い状態の電池はそのまま充電せずに十分な冷却をしてから充電してください。

■充放電が完了したら必ずバッテリーを充電器から外してください。そのまま放置することは危険です。絶対にお止めください。

■バッテリーと充電器のプラス・マイナスは正しく接続してください。

■充電器本体のケースを開けたり、改造しないでください。

■充放電中は充電器本体や電源ケーブル、バッテリーが熱を持ちますので触れる際は十分ご注意ください。

■充電器の設置場所は風通しの良い場所で不燃性の台の上に設置してください。

■充電器の周りに燃えやすい物を置かないでください。

■充電器本体やバッテリーが異常に過熱した場合は速やかに充放電を中止し、バッテリーを外してください。

■充放電中は常に監視し、異常を感じたら速やかに充放電を中止してください。

■当説明書に反し、誤った設定、接続によって起きた結果については当社は一切責任を持ちません。

免責事項：

◇弊社は当製品の使用によるいかなる損害にも保障する責任を負いません。

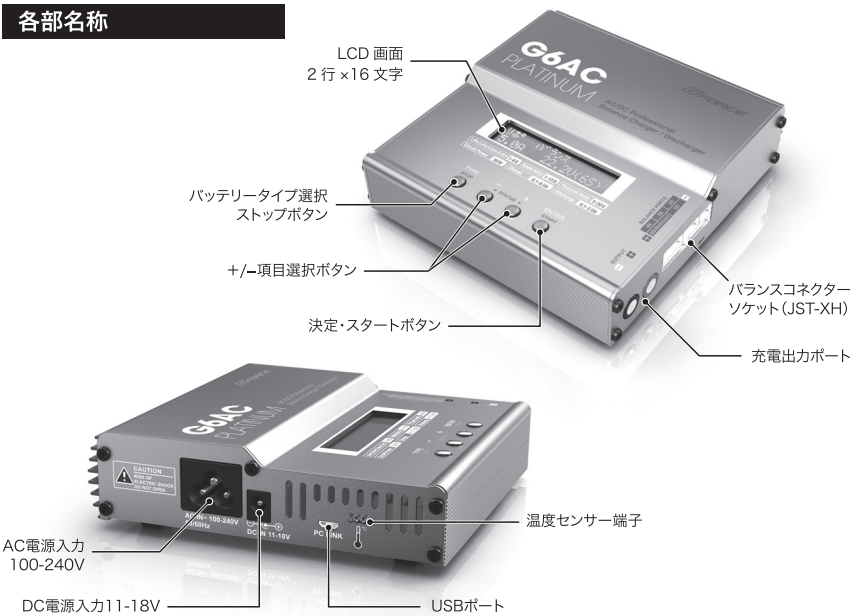
◇製品の性格上、当製品をご使用になって起きたバッテリーや安定化電源等の結果につきましても責任を負いかねます。予めご了承ください。

◇この製品は性能向上・品質向上のために予告なく仕様変更する場合があります。予めご了承ください。

イントロダクション

この度は G-FORCE G6AC Platinum をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。
本製品は AC/DC 両電源に対応したマイクロプロセッサ搭載マルチ充放電器です。カタカナによる日本語表示機能を採用し、シンプルな操作性と併せどなたでも手軽に使えるよう設計されています。ご使用頂く前に必ず当説明書をよくお読み頂き、正しく理解してからご使用ください。

各部名称



同梱品一覧

●G6AC PLATINUM本体
●DC入力ケーブル
●AC入力ケーブル
●タミヤタイプ コネクタ
●2ピンコネクタ(ディーンズタイプ)
●タミヤLiFe変換コネクタ ●日本語取扱説明書

製品特長

- AC/DC両対応。屋外使用ももちろん可能
- LCD画面はカタカナ表示。操作に迷うことはありません
- 最新の高電圧バッテリー、LiHVバッテリーに対応
- オーバーヒートプロテクト機能、過電流保護機能搭載
- 放熱性に優れるフルアルミニウムケースを採用

製品仕様

入力電圧	AC100-240V DC11-18V
操作部	4ボタン
LCD表示	2行×16文字 ブルーバックライト
PC接続部	マイクロUSBポート
ケース素材	アルミニウム
本体サイズ	135×144×36(mm)
重量	632g
デルタピーク設定幅	NiMH/NiCD 5-15mV/cell
カット温度設定範囲	20-80℃
バランス調整電流	200mA/Cell(最大値)

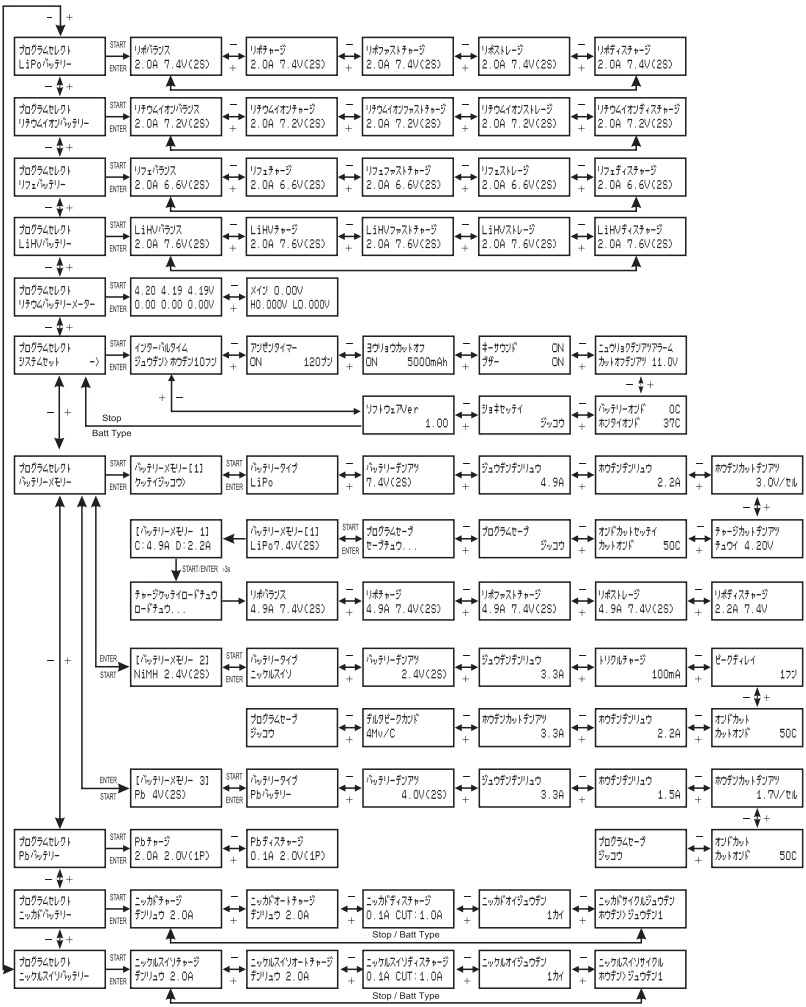
対応バッテリー	NiMH/NiCD 1-15Cells LiPo/LiFe/LiHV/Lilon 1-6S PB 2-20V
充電電流	0.1-6.0A(最大50W)
セーフティタイマー	1-720分
放電電流	0.1-2.0A(最大5W)
放電カット電圧	NiMH/NiCD 0.1-1.1V/Cell LiPo 3.0-3.3V/Cell LiFe 2.6-2.9V/Cell LiHV 3.1-3.4V/Cell LiIon 2.9-3.2V/Cell・PB 1.8V
メモリー機能	最大10メモリー

バッテリーパラメーター

	LiPo	LiIon	LiFe	LiHV	NiCD	NiMH	PB
定格電圧	3.7V/cell	3.6V/cell	3.3V/cell	3.7V/cell	1.2V/cell	1.2V/cell	2.0V/cell
充電完了電圧	4.2V/cell	4.1V/cell	3.6V/cell	4.35V/cell	1.5V/cell	1.5V/cell	2.46V/cell
ストレージ電圧	3.8V/cell	3.7V/cell	3.3V/cell	3.85V/cell	n/a	n/a	n/a
推奨充電電流値	≦1C	≦1C	≦4C	≦1C	1C-2C	1C-2C	≦0.4C
放電カット電圧	3.0-3.3V/cell	2.9-3.2V/cell	2.6-2.9V/cell	3.1-3.4V/cell	0.1-1.1V/cell	0.1-1.1V/cell	1.8V/cell

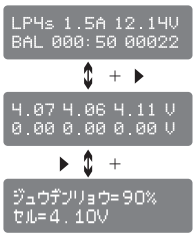
バッテリー種類の選択には十分にお気を付けください。誤った設定で充電を行なうとバッテリーの破損や発火の危険があります。

操作チャート図


プログラムセレクト LiPoバッテリー
リポバランス 2.0A 7.4V(2S)
リポチャージ 2.0A 7.4V(2S)
リポファストチャージ 2.0A 7.4V(2S)
リポストレージ 2.0A 7.4V(2S)
リポディスチャージ 2.0A 7.4V(2S)
プログラムセレクト リチウムイオンバッテリー
リチウムイオンバランス 2.0A 7.2V(2S)
リチウムイオンチャージ 2.0A 7.2V(2S)
リチウムイオンファストチャージ 2.0A 7.2V(2S)
リチウムイオンストレージ 2.0A 7.2V(2S)
リチウムイオンディスチャージ 2.0A 7.2V(2S)
プログラムセレクト リフェバッテリー
リフェバランス 2.0A 6.6V(2S)
リフェチャージ 2.0A 6.6V(2S)
リフェファストチャージ 2.0A 6.6V(2S)
リフェストレージ 2.0A 6.6V(2S)
リフェディスチャージ 2.0A 6.6V(2S)
プログラムセレクト LiHVバッテリー
LiHVバランス 2.0A 7.6V(2S)
LiHVチャージ 2.0A 7.6V(2S)
LiHVファストチャージ 2.0A 7.6V(2S)
LiHVストレージ 2.0A 7.6V(2S)
LiHVディスチャージ 2.0A 7.6V(2S)
プログラムセレクト リチウムバッテリーメーター
4.20 4.19 4.19V 0.00 0.00 0.00V
メイン 0.00V HI0.000V LO.000V
プログラムセレクト システムセット ->
インターバルタイム ジュウデン> ホウデン10フン
アンセンサタイマー ON 120プン
ヨウリョウカットオフ ON 5000mAh
キーサウンド ON ブザー ON
ニュウリョクデンアツアラーム カットオフデンアツ 11.0V
リフトウェアVer 1.00
ショキセッテイ ジッコウ
バッテリーオンド 0C ホジタイオンド 37C
Stop
Batt Type
プログラムセレクト バッテリーメモリー
バッテリーメモリー[1] ウッテイジッコウ
バッテリータイプ LiPo
バッテリーデンアツ 7.4V(2S)
ジュウデンデンリュウ 4.9A
ホウデンデンリュウ 2.2A
ホウデンカットデンアツ 3.0V/セル
[バッテリーメモリー 1] C:4.9A D:2.2A
バッテリーメモリー[1] LiPo 7.4V(2S)
プログラムセーブ セーブチュウ...
プログラムセーブ ジッコウ
オンドカットセッテイ カットオンド 50C
チャージカットデンアツ チュウイ 4.20V
START ENTER 3s
チャージウッテイロードチュウ ロードチュウ...
リポバランス 4.9A 7.4V(2S)
リポチャージ 4.9A 7.4V(2S)
リポファストチャージ 4.9A 7.4V(2S)
リポストレージ 4.9A 7.4V(2S)
リポディスチャージ 2.2A 7.4V
[バッテリーメモリー 2] NiMH 2.4V(2S)
バッテリータイプ ニッケルスイソ
バッテリーデンアツ 2.4V(2S)
ジュウデンデンリュウ 3.3A
トリクルチャージ 100mA
ピークディレイ 1フン
プログラムセーブ ジッコウ
デルタピークカンド 4MV/C
ホウデンカットデンアツ 3.3A
ホウデンデンリュウ 2.2A
オンドカット カットオンド 50C
[バッテリーメモリー 3] Pb 4V(2S)
バッテリータイプ Pbバッテリー
バッテリーデンアツ 4.0V(2S)
ジュウデンデンリュウ 3.3A
ホウデンデンリュウ 1.5A
ホウデンカットデンアツ 1.7V/セル
プログラムセレクト Pbバッテリー
Pbチャージ 2.0A 2.0V(1P)
Pbディスチャージ 0.1A 2.0V(1P)
プログラムセーブ ジッコウ
オンドカット カットオンド 50C
プログラムセレクト ニッカドバッテリー
ニッカドチャージ デンリュウ 2.0A
ニッカドオートチャージ デンリュウ 2.0A
ニッカドディスチャージ 0.1A CUT:1.0A
ニッカドオイジュウデン 1カイ
ニッカドサイクル&ジュウデン ホウデン> ジュウデン1
Stop / Batt Type
プログラムセレクト ニッケルスイソバッテリー
ニッケルスイソチャージ デンリュウ 2.0A
ニッケルスイソオートチャージ デンリュウ 2.0A
ニッケルスイソディスチャージ 0.1A CUT:1.0A
ニッケルオイジュウデン 1カイ
ニッケルスイソサイクル ホウデン> ジュウデン1
Stop / Batt Type

充・放電中に確認できるステータス

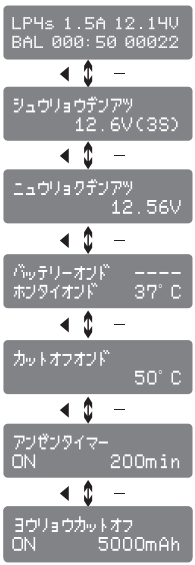
充放電中に+/–ボタンを押すことで現在のステータスを確認できます。
ENTERを押す事で動作状況の表示に戻ります。



現在の動作状況を表示します。
表示内容：バッテリータイプ・セル数、充電(放電)電流、バッテリー電圧、
動作モード、経過時間、充電(放電)容量

リチウム系バッテリーの充放電を行なっている場合、各セルの電圧を表示できます。

容量に対して現在の充電量をパーセンテージと、セルの平均電圧を表示します。



動作しているモードの終了電圧を表示します。

親電源からの入力電圧を表示します。

内部(Int.Temp)・外部(Ext.Temp)の温度を表示します。外部温度を表示させるためには、オプションの温度センサーを接続する必要があります。

カットオフ温度を表示します。

セーフティタイマーの設定内容を表示します。

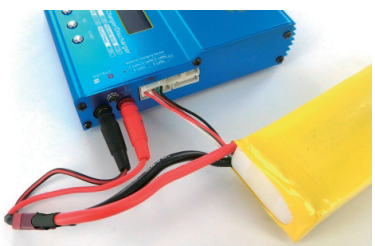
容量カットオフの設定内容を表示します。

リチウム系バッテリー充電方法

AC 接続の場合は家庭用コンセントに AC ケーブルを差し込みます。DC 接続の場合は DC ケーブルを使用し、極性に注意し親電源に接続します。親電源には安定化電源、
もしくは自動車用シールドバッテリーをお使いください。

■バランス端子の接続

下の写真を参考に、セル数を間違えないようバランス端子を接続してください。



■バッテリーの接続

適合するコネクタケーブルを選択し、バッテリーを充電器本体のソケットに接続します。リチウム系バッテリーを充電する場合は、バランスコネクタ必ず接続してください。
（バランス充電をしない場合もセル電圧のモニタリングのため接続が必須です。リチウム系以外のバッテリーではバランス端子を使用しません）
本製品のバランスポートは JST-XH タイプです。それ以外の形状のバランスポートを採用したバッテリーを充電するには別売のマルチバランスボードをお買求め頂く必要があります。

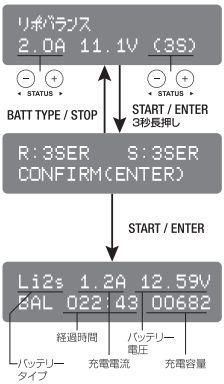
※ バッテリーコネクタ、バランスコネクタの形状や規格については、バッテリーに付属する説明書でよくご確認ください。バッテリーメーカーにより仕様が異なりますので、ご自身で判断がつかない場合はバッテリーの製造・販売元にご確認ください。

**LiHVモードでLiPoバッテリーを充電すると発火します。
絶対に行わないでください。**

※LiPo表示で説明していますが、リチウム系（LiFe、LiIon、LiHV）は全て同様の操作手順になります

バランス充電

複数セルのバッテリーで、セル間での電圧差が出ないようバランスを取りながら充電するモードです。特別な理由がない限り、リチウム系の電池は必ずバランス充電を行なうようにしてください。



操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。LiFeの場合はリフェと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押下すると電流値が点滅し、充電電流の設定が行えるようになります。充電電流の設定値はバッテリー説明書でご確認ください。

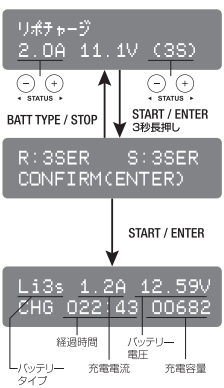
この画面ではセル数を表示します。「R」はバランスコネクタから判別した実際のセル数を表示しています。「S」はご自身で設定したセル数を表示しています。
「R」「S」とも同じセル数で表示されていることを確認してください。表示された内容に間違いがなければ【START/ENTER】を押し、充電を開始します。

※充電開始直後、セルチェックが自動的に作動します。作動中はビープ音がします。

充電中は、セル数や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

LiPo 充電（バランス無し）

電圧監視のためバランスコネクタは接続しますが、バランス取りをせずに充電するモードです。このモードで充電を繰り返すと次第にセルバランスが崩れてきます。電圧バランスには十分ご注意頂き、定期的にバランス充電を行なうようにしてください。



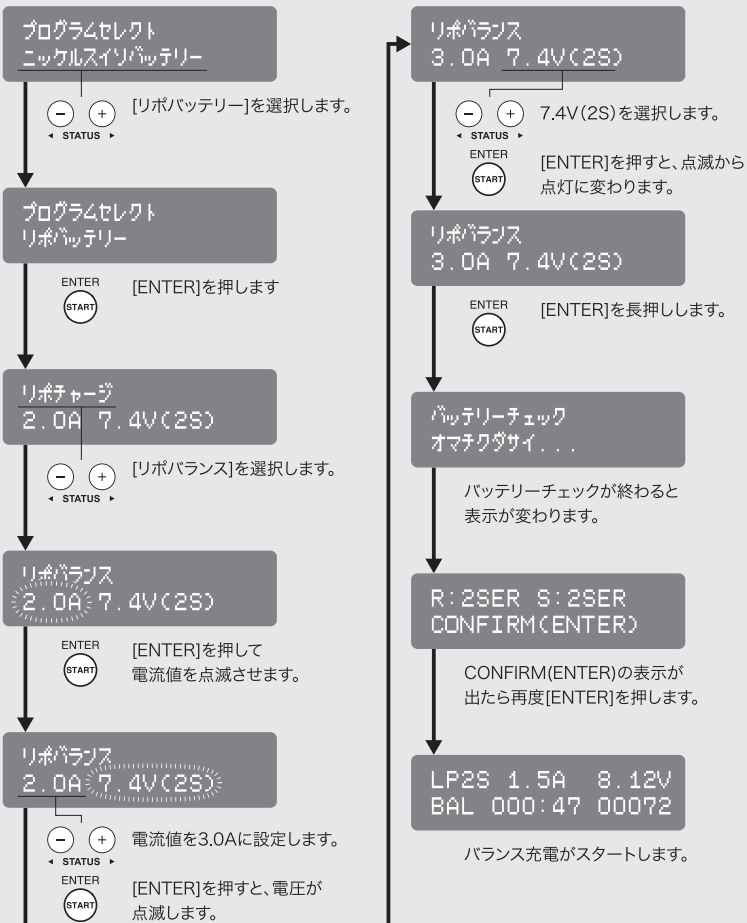
操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。LiFeの場合はリフェと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押すと電流値が点滅し、充電電流の設定が行えるようになります。充電電流の設定値はバッテリーの説明書でご確認ください。

この画面ではセル数を表示します。「R」はバランスコネクタから判別した実際のセル数を表示しています。「S」はご自身で設定したセル数を表示しています。
「R」「S」とも同じセル数で表示されていることを確認してください。表示された内容に間違いがなければ【START/ENTER】を押し、充電を開始します。

※充電開始直後、セルチェックが自動的に作動します。作動中はビープ音がします。

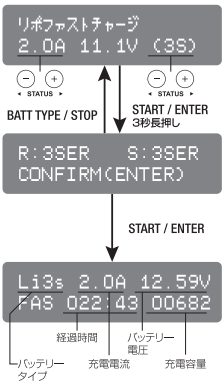
充電中は、セル数や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

充電参考例：LiPo7.4V/3000mAh をバランス充電する



LiPo ファスト充電

バランスを取らず、実用可能な電圧までの充電を行なうモードです。バッテリーに対してダメージを与えることはありませんが、バランス取りを行なわず、満充電にもならないモードです。セルの電圧には十分ご注意の上、定期的にバランス充電を行なってください。



操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。LiFeの場合はリフェと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押下すると電流値が点滅し、充電電流の設定が行えるようになります。充電電流の設定値はバッテリー説明書でご確認ください。

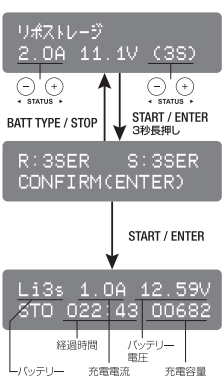
この画面ではセル数を表示します。「R」はバランスコネクタから判別した実際のセル数を表示しています。「S」はご自身で設定したセル数を表示しています。
「R」「S」とも同じセル数で表示されていることを確認してください。表示された内容に間違いがなければ【START/ENTER】を押し、充電を開始します。

※充電開始直後、セルチェックが自動的に作動します。作動中はビープ音がします。

充電中は、セル数や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

ストレージモード（保管モード）

数か月以上の長期間使用しない場合に、バッテリーを保管適切な電圧(リポ・3.85V、リフェ・3.3V)に整えます。この保管電圧は変更できません。

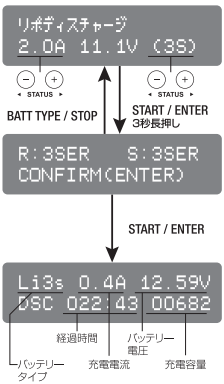


操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。LiFeの場合はリフェと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押下すると電流値が点滅し、充電電流の設定が行えるようになります。充電電流の設定値はバッテリー説明書でご確認ください。

この画面ではセル数を表示します。「R」はバランスコネクタから判別した実際のセル数を表示しています。「S」はご自身で設定したセル数を表示しています。
「R」「S」とも同じセル数で表示されていることを確認してください。表示された内容に間違いがなければ【START/ENTER】を押し、充電を開始します。

充放電中は、セル数や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充放電完了後はブザーが鳴り、充放電を終了します。

ディスチャージ(放電)

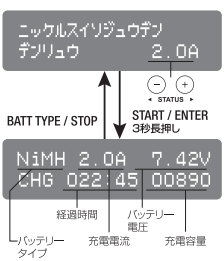


操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。LiFeの場合はリフェと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押すと電流値が点滅し、放電電流の設定が行えるようになります。放電電流の設定値はバッテリーの説明書でご確認ください。

この画面ではセル数を表示します。「R」はバランスコネクタから判別した実際のセル数を表示しています。「S」はご自身で設定したセル数を表示しています。
「R」「S」とも同じセル数で表示されていることを確認してください。表示された内容に間違いがなければ【START/ENTER】を押し、放電を開始します。

放電中は、セル数や電圧、経過時間などの情報が表示されます。放電完了後はブザーが鳴り、放電を終了します。

NiMH/NiCD バッテリー充電方法



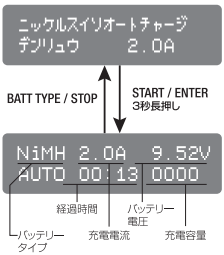
操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。NiCDの場合はニッカドと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押すと電流値が点滅し、電流の設定が行えるようになります。電流の設定値はバッテリー説明書でご確認ください。

充電中は、充電電流や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

※操作方法はNiMH/NiCDとも共通です。バッテリータイプの選択を間違えないようお気を付けください。

NiMH/NiCD オートチャージ

このモードは、設定された電流値を上限として自動で充電電流を調節します。容量の小さなバッテリーなど、神経質なバッテリーを充電する際に重宝します。

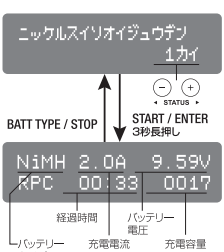


操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。NiCDの場合はニッカドと表示されます。左図の画面で【START/ENTER】を押すと電流値が点滅し、電流の設定が行えるようになります。電流の設定値はバッテリー説明書でご確認ください。

充電中は、充電電流や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

NiMH/NiCD リピーク充電(追充電)

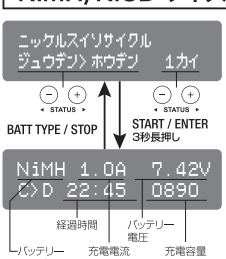
リピーク充電(追充電)は、充電完了後に再度充電電流をかけることによって、充電後のセル単位の電圧を均一化します。



操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。NiCDの場合はニッカドと表示されます。画面右下の数字は、リピークを行なう回数を示しています。リピークを行ないたい回数を設定してください。【START/ENTER】を押すと充電が始まります。

リピーク充電中は、充電電流や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

NiMH/NiCD サイクル充電



操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。【ロータリーダイアル】を押すと[CHG>DCHG]が点滅し充電・放電のサイクルを指定できます。再度【ロータリーダイアル】を押すとサイクル回数が点滅しますので、サイクルしたい回数を設定してください。設定完了後、【ロータリーダイアル】を長押しするとサイクル充電がスタートします。

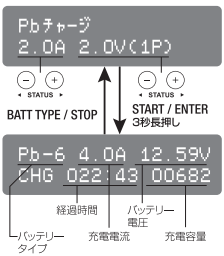
充電中は、充電電流や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

Pb バッテリー充電操作方法

自動車や二輪車に使用される、シールドバッテリーの充放電モードです。不意のショートを防止するため、必ず車体から外して充放電を行なってください。

リチウム系、ニッケル系といったホビー用バッテリーとは特性が全く異なりますので、バッテリーの説明書をよく読み正しくお使いください。

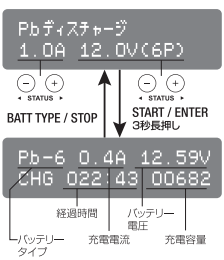
Pb バッテリーを充電する



操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。電流値、電圧の設定はバッテリーの説明書に基づいた数値で設定してください。設定完了後、【START/ENTER】を長押しすることで動作を開始します。

充電中は、充電電流や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

Pb バッテリーを放電する

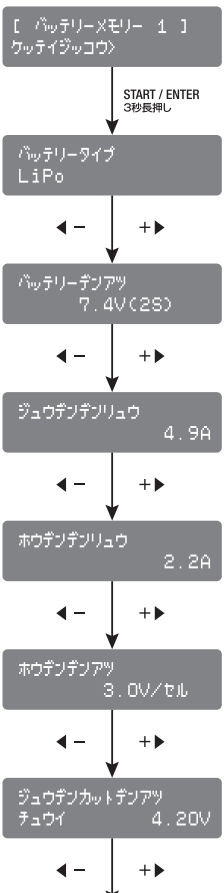


操作チャート図を参考に左図の画面を呼び出します。電流値、電圧の設定はバッテリーの説明書に基づいた数値で設定してください。設定完了後、【START/ENTER】を長押しすることで動作を開始します。

動作中は、セル数や電圧、経過時間などの情報が表示されます。充電完了後はブザーが鳴り、充電を終了します。

バッテリーメモリー機能

本製品は異なる充放電設定を10通り保存しておくことが可能です。保存した設定は必要に応じていつでも呼び出すことが可能です。



バッテリータイプ(NiMH・NiCD・LiPo・LiFe・LiIo・Pb)とメモリー番号を選択します。

※この例では「2セル(7.4V) LiPoバッテリー」を登録します

電圧とセル数を選択します。
選択できる数値は【3.7V-29.6V , 1-8セル】です。

充電A(アンペア)を選択します。選択できる数値は【0.1A-30A】です。

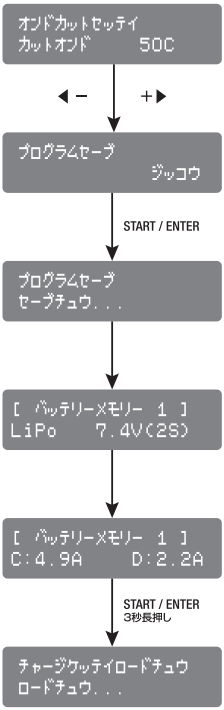
放電A(アンペア)を選択します。選択できる数値は【0.1A-5.0A】です。

放電電圧を選択します。
選択できる数値は【3.0V/セル～3.3V/セル】です。

4.18V～4.30Vの範囲で充電終了電圧を調整できます。

※4.30Vに設定するとバッテリーが破損する恐れがあります。十分ご注意ください。

※安全のため、カット電圧は4.2V以上や以下ではセーブすることができません。4.2V以外の電圧で設定したい場合は、ご使用の都度設定を行なってください。



安全のために充電器内部温度が指定値以上になった場合にカットオフさせる機能です。【20-80℃】の間で指定できます。

【ロータリーダイアル】を押します。

3秒以上【ロータリーダイアル】を押すとセーブされ、メモリーが完了します。

メモリーされた内容が確認できます。
例では「2セル(7.4V) LiPoバッテリー」がメモリーされました。

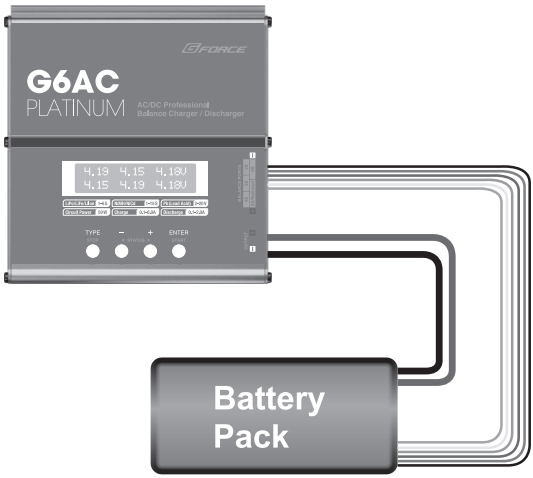
引き続きメモリーされた内容が確認できます。
充電時4.9A、放電時2.2Aとなります。この画面で【ロータリーダイアル】を長押しすると設定がロードされます。

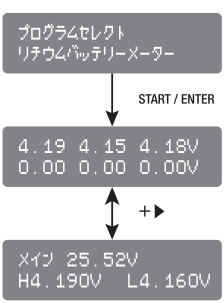
この画面はメモリーした情報を呼び出す際に表示されます。

バッテリーメーター機能

本充電器ではバッテリーの合計電圧とセル単位電圧を測定することができます。測定するときは、バッテリーコネクタ・バランスコネクタの両方を充電器に接続してください。

接続図





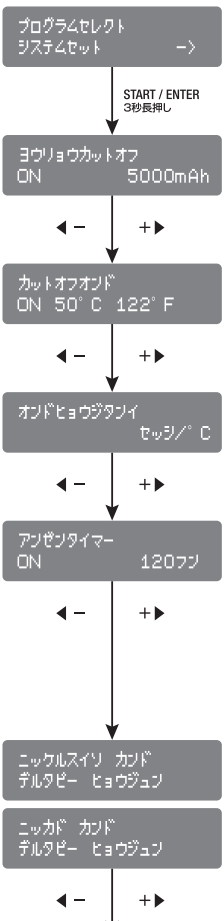
「プログラムセレクト」画面を表示して【+/−】を押します。
【リチウムバッテリーメーター】を表示させ、Enterを押します。

各セルの電圧が表示されます。

合計電圧と[H:最大電圧セル][L:最小電圧セル]が表示されます。

プログラムセット

各項目を、任意の値にセットすることが可能です。ご使用のバッテリーの説明書をよく読み、安全が確保できる範囲内で設定してください。



システムセット画面を表示します。

充電を終了させる容量をセットします。ここで設定した容量を充電すると強制的に充電を終了します。お手持ちのバッテリーに合わせて数値を設定してください。

充電器内部温度(Int.Temp)と外部温度(Ext. Temp)が確認できます。

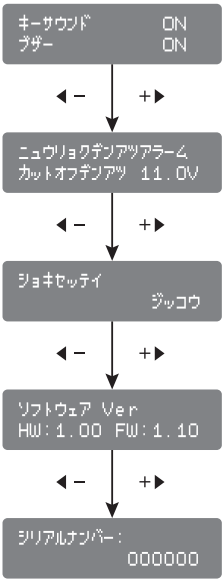
充電器内部温度(Int.Temp)と外部温度(Ext. Temp)が確認できます。

強制的に充電を終了させる安全タイマーの時間をセットします。出荷状態では120分となっていますが、お手持ちのバッテリーに合わせたタイマーをセットできます。

設定例：

容量	Current	推奨設定値(安全値)
2000mAh	2.0A	(2000/2.0=1000)/11.9=84分
3300mAh	3.0A	(3300/3.0=1100)/11.9=92分
1000mAh	1.2A	(1000/1.2=833)/11.9=70分

ニッケル水素、ニッカドバッテリーのデルタピーク感度を設定します。標準の時は3mVに設定されています。+/–を操作する事で5～15mVの間で設定できます。



キー操作音と、各種動作時のブザー音のON/OFFを設定できます。

入力電圧（新電源電圧）が下がった時に動作を終了し、親電源を保護します。+/−を操作すると、10.0〜11.0Vの間で設定ができます。

この充電器の設定を初期状態に戻す機能です。それまで設定した項目が初期状態に戻りますので、安易に使用しないでください。
【Start/Enterダイアル】を3秒以上長押しすると初期化されます。

この充電器のソフトウェアバージョンが表示されます。

この充電器のシリアルナンバーが表示されます。

エラーメッセージ集

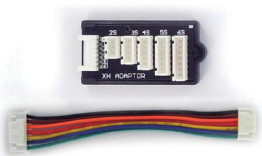
液晶画面上にエラーメッセージが表示されることがあります。正しくお使い頂くには、エラー表示の原因を速やかに把握して、取り除くようにしてください。

REVERSE POLARITY	バッテリー接続が異なっています。+/ーを確認してください。
CONNECTION BREAK	バッテリー接続が確認出来ません。正しく接続されているか確認してください。
CONNECT ERROR CHECK MAIN PORT	バッテリー接続に問題があります。メインポートを確認してください。
BALANCE CONNECT ERROR	バランス接続に問題があります。バランス端子接続を確認してください。
DC IN TOO LOW	DCの入力電圧が適正電圧(11-30V)より低くなっています。入力電圧を確認してください。
DC IN TOO HIGH	DCの入力電圧が適正電圧(30V)より高くなっています。入力電圧を確認してください。
CELL ERROR LOW VOLTAGE	バッテリーのセル電圧が低すぎます。各セルの電圧を確認してください。
CELL ERROR HIGH VOLTAGE	バッテリーのセル電圧が高すぎます。各セルの電圧を確認してください。
CELL ERROR VOLTAGE-INVALID	バッテリーのセル電圧に異常が発生しています。
CELL NUMBER INCORRECT	セル数設定が違います。正しいセル数を入力してください。
INT.TEMP.TOO HI	充電器の内部温度が高温になっています。十分な冷却が必要です。
EXT.TEMP.TOO HI	充電器の外部温度(室温)が高温になっています。
OVER CHARGE CAPACITY LIMIT	設定した値が最大充電容量を超えています。
OVER TIME LIMIT	最大充電設定時間を超えています。
BATTERY WAS FULL	バッテリーが満充電状態です。

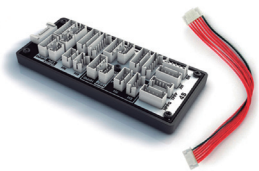
別売りアクセサリ

タミヤLiFe 変換コネクタ 価格:¥300(税抜)
品番:G0026 JANコード:4580416430265

2ピンコネクタケーブル 価格:¥500(税抜)
品番:G0030 JANコード:4580416430302



バランスボード(JST-XH) 価格:¥600(税抜)
品番:G0027 JANコード:4580416430272



マルチバランスボード 価格:¥1,300(税抜)
品番:G0031 JANコード:4580416430319

タミヤタイプ コネクタケーブル 価格:¥400(税抜)
品番:G0028 JANコード:4580416430289

温度センサー 価格:¥800(税抜)
品番:G0047 JANコード:4580416430470

受信機バッテリー用コネクタケーブル 価格:¥400(税抜)
品番:G0029 JANコード:4580416430296

ハードケースLiPo用充電コネクタ 価格:¥400(税抜)
品番:G0056 JANコード:4580416430562

MEMO

MEMO

保証・修理規定

保証については、初期不良品のみの対応となります。

保証を受ける際には領収書、レシート、納品書など購入時期を証明するものが必要です。

購入時期を証明できない場合には初期不良品としての対応は致しかねます。

初期不良品につきましてはお手数ではございますが、弊社へお送り頂く前に事前に電話にて弊社までご連絡頂けますようお願い致します。

ご使用後の製品の破損などによる修理依頼は新品への有償交換とさせていただきます。

※税込定価の60%（送料・代引手数料別）

初期不良交換、修理有償交換ともに付属品等を完備のうえでお送りください。欠品があった場合、交換対応をお断りさせていただくことがあります。

ご不明な点は弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

お問い合わせ先

製品カスタマーサポート：**03-6206-0059**

電話受付：月曜日～金曜日（祝日・夏期休暇・年末年始を除く）

受付時間:10:30～12:00 , 13:30～16:30

（弊社での修理・調整は行っておりません。予めご了承ください）

<随時FAQをWebで更新しています。是非ご参照ください>

www.gforce-hobby.jp

輸入販売元 ： 株式会社ジーフォース
〒101-0044　東京都千代田区鍛冶町1-3-1 マレ神田ビル9階

当社に無断で複写・転写・転載を禁じます
Copyright © 2015 G FORCE, Inc. All Rights Reserved